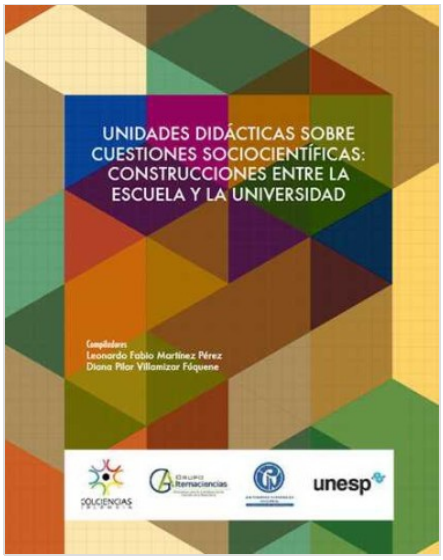
Unidades didácticas sobre cuestiones socio científicas

construcciones entre la escuela y la universidad

Autores

Leonardo Fabio Martínez Pérez, Diana Pilar Villamizar Fúquene



Sinopsis

Una de las características de la sociedad moderna ha sido contar con la institucionalización social de la ciencia y la tecnologia (C&T) como fuerza productiva que desempeña un papel crucial en la elaboración de mercancias que son consumidas por toda la población. Así la C&T influyen en la economía y la política, además de ser determinante en diversas áreas como la salud y el ambiente. A pesar de la importancia social de los conocimientos científicos y tecnológicos, éstos pueden instrumentalizarse en la sociedad y de esta forma servir a intereses técnicos y tecnocráticos que excluyen la participación de los ciudadanos sobre su uso. Esta situación exige una formación ciudadana crítica que aporte a una comprensión amplia de dichos conocimientos y que, sobre todo, vincule la participación de los ciudadanos en la toma de decisiones frente al desarrollo tecnocientífico.

LM

Sobre el autor

Leonardo Fabio Martínez Pérez

E-Book

Año de publicación: 2014

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

ISBN13: 9789588650999

Palabras clave

1. ciencias - enseñanza; 2. aprendizaje significativo; 3. ciencias – aspectos sociales; 4. formación profesional de maestros

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Diana Pilar Villamizar Fúquene

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen